

# **BAB SATU**

## **PENGENALAN DAN METODOLOGI**

Bab ini menerangkan tentang rangka kasar kajian dan metodologinya. Bab pengenalan mengandungi permasalahan kajian, objektif, kepentingan, skop kajian, penyelidikan terdahulu dan kaedah penyelidikan yang digunakan untuk dijadikan panduan kepada penyelidik menjalankan penyelidikan dan memudahkan pembaca memahami perjalanan kajian ini.

### **1.1 PENGENALAN**

Generasi belia merupakan populasi terbesar penduduk negara ini dan juga di mana-mana negara di dunia. Generasi belia adalah salah satu aset yang paling berharga kepada sesebuah negara. Kepentingan generasi belia dilihat dari segi sumber yang akan membekal dan menggantikan sumber tenaga manusia yang sedia ada sekarang. Oleh itu, belia disifatkan sebagai pewaris masa depan masyarakat dan negara. Generasi belia juga menjadi salah satu faktor penting yang menentukan berjaya atau tidak untuk merealisasikan aspirasi negara untuk menjadi sebuah negara maju sebagaimana yang dilambangkan pada Wawasan 2020. Kejayaan membina belia yang mempunyai keunggulan pemikiran, kekentalan peribadi dan keluhuran budi adalah input yang penting ke arah mencapai matlamat Wawasan 2020.

Cita-cita untuk memajukan negara ini dari segi ekonomi, politik dan sosial adalah bergantung kepada kualiti rakyat negara tersebut. Ini bermakna kemajuan dan pembangunan negara ini bergantung secara langsung kepada kualiti generasi belia yang mewakili hampir separuh daripada jumlah rakyat negara ini. Tenaga-tenaga belia digunakan untuk meninggikan taraf ekonomi negara dan juga taraf sosial masyarakat. Tumpuan utama dalam penyelidikan ini ialah

dari segi penglibatan tenaga generasi belia untuk meninggikan taraf ekonomi negara khususnya dalam sektor pertanian. Sektor pertanian pada tahun 1970-an dan awal 1980-an merupakan yang terpenting dari segi sumbangan kepada Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK), peratusan gunatenaga dan jumlah eksport negara. Sejumlah besar gunatenaga dari kalangan belia pada masa itu terlibat dalam sektor pertanian. Sehingga sekarang sektor pertanian masih memerlukan tenaga generasi belia yang cukup untuk melengkapi keperluan kerja yang agak berat. Walau bagaimanapun, penyertaan generasi belia dengan aktiviti-aktiviti pertanian semakin kurang khasnya dalam tahun 1990-an. Salah satu aspek yang menarik ialah untuk mengenalpasti variasi utama yang wujud dalam tahun 1990-an berbanding tahun 1970-an dan awal 1980-an yang telah membawa kepada perubahan fenomena ini.

## **1.2 KENYATAAN MASALAH**

Belia sebagai penyumbang kepada pembangunan negara melalui keperluan bagi mengisi kekurangan tenaga kerja. Generasi belia merupakan tulang belakang sesebuah negara yang sedang membangun jika dilihat dari segi kekuatan fizikal, ketajaman fikiran dan kesungguhan mencuba. Ciri-ciri ini menjadikan generasi belia begitu berperanan serta memberi kesan yang besar terhadap proses pengembangan ekonomi di sesebuah negara.

Jika ditinjau dari sudut ekonomi dan khususnya dalam sektor pertanian, maka kebanyakan generasi belia masa kini sama ada di luar bandar dan apa lagi di bandar sudah kurang berminat untuk melibatkan diri dalam aktiviti pertanian. Terdapat juga sesetengah daripada generasi belia di luar bandar yang kurang berpengetahuan dan tidak tahu tentang selok-belok mengurus dan melakukan kerja-kerja bertani yang menjadi pekerjaan harian kepada ibu bapa mereka.

Fenomena yang lebih membimbangkan lagi apabila ada di kalangan generasi belia masa kini yang sanggup mengganggu daripada terlibat dengan aktiviti-aktiviti pertanian walaupun bersifat sementara sahaja. Ini menunjukkan generasi belia yang bersifat sedemikian tidak lagi boleh dirujuk sebagai pengisi keperluan tenaga kerja di semua bidang pekerjaan, tidak menyumbang kekuatan fizikal yang ada, tidak mahu mencuba dan tidak menggunakan ketajaman fikiran untuk menjalankan aktiviti pertanian komersil dan menguntungkan.

Generasi belia yang kurang berminat untuk melibatkan diri dengan aktiviti pertanian disebabkan oleh faktor dalaman sektor tersebut yang mempunyai pelbagai kelemahan. Belia lebih suka bekerja di kilang-kilang. Selain itu, ramai di antara belia yang berhijrah ke bandar-bandar menyebabkan kawasan luar bandar kekurangan tenaga belia sekaligus membawa kepada masalah kekurangan tenaga pekerja.

Masalah kekurangan pekerja di sektor pertanian telah menjadi bertambah serius sehingga membawa masuk pekerja asing dari Indonesia, Thailand dan dari beberapa buah negara lain. Subsektor perladangan kelapa sawit dan getah mengalami kekurangan tenaga pekerja tempatan dan telah diatasi dengan menggunakan pekerja-pekerja asing. Manakala di subsektor tanaman padi pula mengalami kekurangan tenaga pekerja terutamanya daripada tenaga pekerja belia. Petani-petani yang mengusahakan sawah padi pada masa sekarang secara majoriti telah berusia melebihi 47 tahun<sup>1</sup>. Penggunaan kaedah mekanisasi yang menyeluruh pada peringkat meracun, membajak, menanam dan menuai telah mengurangkan tekanan permasalahan kekurangan tenaga pekerja belia.

---

<sup>1</sup> Hasil temubual dengan Puan Rosmah Haji Hassan Basri, Penolong Pegawai Pertanian Pejabat Pertanian Dacrah, Simpang Tiga, Parit Buntar, Perak pada bulan Februari 1999.

Kekurangan tenaga belia sedikit sebanyak telah menjejaskan sektor pertanian dari segi produktiviti, menaikan kos upah buruh, tanah terbiar dan menyewakan tanah. Masalah yang berpunca dari kekurangan tenaga belia yang berminat menceburi bidang pertanian perlu ditangani secepat mungkin sebelum sektor pertanian menghadapi masalah ini lebih serius dalam tempoh lapan hingga sepuluh tahun lagi sekiranya “*trend*” ini masih berterusan.

### 1.3 OBJEKTIF KAJIAN

Objektif utama dan khusus penyelidikan ini ialah mencari jawapan kepada persoalan kekurangan tenaga pekerja dalam sektor pertanian di luar bandar berikutan perubahan kecenderungan dan penyertaan generasi belia masa kini. Beberapa objektif kajian yang spesifik adalah seperti berikut:

- a) Membincangkan matlamat Dasar Pembangunan Belia Negara.
- b) Membincangkan pendekatan-pendekatan dan kecenderungan-kecenderungan kerajaan dalam meningkatkan penglibatan dan pembangunan belia melalui program dan aktiviti dalam sektor pertanian dan bukan pertanian.
- c) Mengupas kepentingan pembangunan sektor pertanian dan mengapa ia tidak boleh diabaikan walaupun negara sedang pesat membangun dengan sektor perkilangan serta sebab-sebab penurunan penglibatan belia dalam program dan aktiviti sektor pertanian akan dikaji.
- d) Mengenalpasti kesan-kesan yang berlaku akibat daripada masalah kekurangan tenaga pekerja belia di sektor pertanian.

Selain itu, penyelidikan ini juga bertujuan untuk mengemukakan cadangan dan idea untuk menyelesaikan masalah belia yang mengusahakan aktiviti pertanian dan menarik penyertaan



belia dengan lebih ramai untuk berkecimpung dalam sektor pertanian. Semoga penyelidikan ini mendapat perhatian terutamanya kepada pihak-pihak yang berkaitan.

#### **1.4 SKOP KAJIAN**

Penyelidikan yang dilakukan ini akan memberikan penumpuan kepada belia dan sektor pertanian di peringkat Daerah Kerian Perak dengan menjadikan sebuah kampung sebagai fokus utama. Kampung tersebut ialah Kampung Kubu Gajah di Mukim Semanggol.

Generasi belia yang menjadi tumpuan penyelidik adalah berumur di antara 21 hingga 39 tahun tanpa mengira jantina di dua buah mukim di Daerah Kerian. Belia yang berumur 15 hingga 20 tahun tidak dipilih kerana kebanyakan daripada mereka masih bersekolah dan jika tidak bersekolah pun, mereka masih kurang mampu berdikari melakukan kerja sendiri.

Sektor pertanian yang menjadi tumpuan penyelidik ialah padi, getah dan kelapa sawit. Subsektor pertanian tersebut adalah yang penting di merata-rata tempat di Malaysia. Subsektor ini banyak diusahakan di Daerah Kerian. Lain-lain subsektor pertanian seperti kopi, tembakau, koko, kelapa dan teh hanya terdapat di sesetengah tempat sahaja. Aktiviti tanaman kopi, koko dan kelapa hanya diusahakan secara kecil-kecilan dan sampingan sahaja. Oleh itu, aktiviti tanaman ini sukar untuk dikaji terutamanya melibatkan pengusaha belia.

## 1.5 KEPENTINGAN KAJIAN

Kajian ini dijangkakan dan diharapkan dapat membantu pihak berkuasa yang terlibat dalam usaha menyelesaikan masalah kekurangan tenaga pekerja khususnya dalam sektor pertanian. Kaedah menggajikan pekerja-pekerja asing di sektor pertanian bukanlah jalan yang terbaik untuk mengatasi masalah ini. Kaedah ini hanya sesuai untuk menyelesaikan masalah dalam jangka masa pendek sahaja. Perhatian dan tindakan yang sewajar perlu diambil segera oleh pihak berkenaan untuk menjana sumber tenaga pekerja tempatan terutamanya di kalangan generasi belia.

Penyelidikan ini juga diharapkan dapat meningkatkan kesedaran umum tentang kepentingan sektor pertanian dan masalah yang lebih serius bakal tiba jika tiada usaha-usaha menangani masalah ini sejak awal lagi. Secara umumnya, orang awam mempunyai tingkat kesedaran yang rendah tentang masalah kekurangan tenaga pekerja di sektor pertanian yang berpunca daripada sikap belia tempatan yang sangat memilih jenis pekerjaan dan menganggap kurang menjamin masa depan. Dengan pendedahan ini, masalah di atas dapat diatasi melalui tindakan dan langkah yang segera lagi bersungguh-sungguh oleh pihak berkuasa beserta mendapat sokongan orang awam.

Hasil kajian ini sekali lagi diharapkan dapat digunakan oleh pihak-pihak yang terlibat untuk dijadikan salah satu bahan panduan dan maklumat asas untuk melakukan penyelidikan yang selanjutnya secara lebih terperinci dan lengkap berkaitan belia dan sektor pertanian di Malaysia.

## **1.6 HIPOTESIS PENYELIDIKAN**

Penyelidikan ini mempunyai empat hipotesis untuk diuji kesignifikanannya. Keempat-empat hipotesis tersebut adalah seperti berikut:

- a) Adalah dihipotesiskan bahawa terdapat hubungan yang signifikan di antara pekerjaan di sektor pertanian dengan pendapatan; yakni bekerja di sektor pertanian menyebabkan pendapatan yang diperolehi lebih rendah berbanding bekerja di sektor bukan pertanian.
- b) Adalah dihipotesiskan bahawa terdapat hubungan yang signifikan di antara pengalaman hidup sebagai anak petani/pekebun dengan bekerja di sektor bukan pertanian; yakni pengalaman lalu sebagai anak petani/pekebun telah mempengaruhi kecenderungannya mencari pekerjaan di sektor bukan pertanian.
- c) Adalah dihipotesiskan bahawa terdapat hubungan yang signifikan di antara persepsi kemiskinan di sektor pertanian dengan bekerja di sektor bukan pertanian; yakni persepsi kemiskinan yang berpunca dari aktiviti pertanian telah mempengaruhi belia mencari pekerjaan di sektor bukan pertanian.
- d) Adalah dihipotesiskan bahawa terdapat hubungan yang signifikan di antara taraf hidup dengan saiz rumah; yakni taraf hidup semakin meningkat mempengaruhi saiz rumah yang lebih besar.

## **1.7 MODEL PENYELIDIKAN**

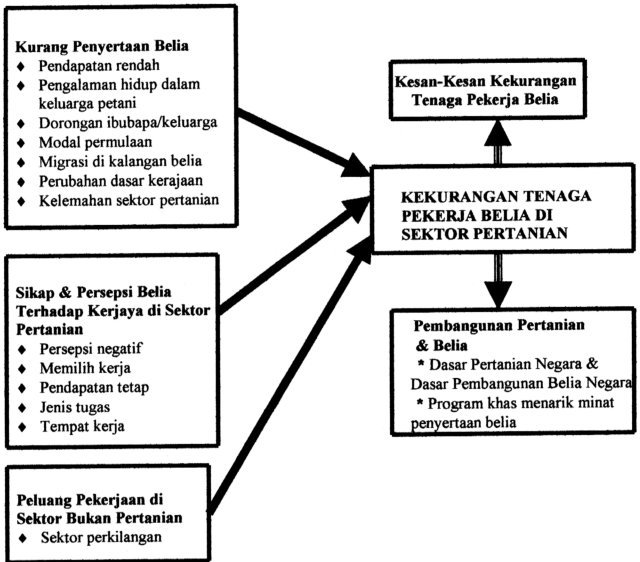
Secara umumnya, penyelidikan merupakan suatu proses yang memerlukan penggunaan kaedah atau metod yang saintifik (sistematik) secara terperinci untuk mengetahui atau memahami sesuatu hal, peristiwa atau fenomena. Proses penyelidikan harus juga dijalankan secara objektif

iaitu tanpa menggunakan tanggapan atau pandangan atau nilai sendiri. Ini bermakna bahawa seorang penyelidik haruslah bersikap “*muteral*” di dalam sesuatu penyelidikan yang dijalankannya. Penemuan atau maklumat yang diperolehi hasil dari proses penyelidikan yang teliti akan membantu di dalam menyelesaikan masalah dan/ atau membawa sesuatu pengetahuan yang baru. Penyelidikan ini menggunakan gabungan ketiga-tiga “*explanatory model*”, “*descriptive model*”, dan “*evaluative model*” di bahagian-bahagian penghujahan yang sesuai<sup>2</sup>. Teknik penyelidikan “*explanatory model*” dapat membantu mendalami secara terperinci tentang sesuatu kejadian atau masalah, menambah pengetahuan serta maklumat tentang sesuatu fenomena dan mencipta kaedah-kaedah kajian yang lebih sesuai dalam pengkajian. Teknik penyelidikan “*descriptive model*” digunakan untuk menggambarkan atau memerihalkan, mengulas atau menerangkan sesuatu keadaan atau peristiwa. Manakala teknik penyelidikan “*evaluative model*” digunakan untuk mengkaji kelemahan atau kekuatan sesuatu program yang telah dijalankan, kesan-kesannya dan untuk menentukan sama ada sesuatu program patut dijalankan atau sebaliknya.

Ketiga-tiga model tersebut menggunakan dua pembolehubah yang ada hubungan dan mempengaruhi satu pembolehubah lain. Dua pembolehubah tersebut ialah pembolehubah bebas dan pembolehubah bergantung. Perubahan dalam nilai-nilai pembolehubah bergantung adalah akibat atau perubahan dalam nilai-nilai pembolehubah bebas. Model penyelidikan menunjukkan perhubungan antara pembolehubah bebas dan bergantung seperti yang ditunjukkan di bawah.

---

<sup>2</sup> Babbie, Earl R., **Survey Research Methods**, Wadsworth Publishing Company, Inc. Belmont, California, 1973, p.57 & 58.



Usaha meningkatkan pembangunan pertanian dan belia merujuk kepada pelbagai langkah, dasar dan program kerajaan yang ditujukan kepada belia dan sektor pertanian. Oleh itu, usaha meningkatkan pembangunan pertanian dan belia merupakan tindakbalas kerajaan dalam usaha mengekang masalah kekurangan tenaga pekerja belia daripada menjadi semakin buruk.

Faktor yang mempengaruhi kecenderungan belia melibatkan diri dalam sektor pertanian ialah pendapatan rendah, pengalaman hidup dalam keluarga petani, dorongan ibubapa, modal

permulaan, migrasi, penekanan dasar kerajaan kepada sektor perindustrian dan kelemahan bandingan sektor pertanian dengan sektor ekonomi lain telah menyebabkan kurangnya penyertaan belia dalam sektor pertanian. Kurang penyertaan belia dalam sektor pertanian adalah pembolehubah bebas yang mempengaruhi situasi sektor pertanian di luar bandar. Tenaga pekerja di sektor pertanian menjadi pembolehubah yang menerima kesan akibat daripada penyertaan belia yang semakin berkurangan.

Hubungan di antara sikap dan persepsi belia terhadap kerjaya di sektor pertanian sebagai pembolehubah bebas yang mempengaruhi masalah kekurangan tenaga pekerja belia di sektor tersebut. Sikap belia dilihat dari aspek memilih kerja, pendapatan, jenis tugas dan tempat kerja. Manakala persepsi belia dilihat dari aspek persepsi negatif mereka terhadap sektor pertanian.

Proses perkembangan belia dan pengaruh faktor-faktor sekeliling dilihat sebagai faktor yang menentukan penglibatan belia sama ada bekerja di sektor pertanian atau bukan pertanian. Oleh itu, peluang pekerjaan yang banyak di sektor bukan pertanian menjadi pembolehubah bebas dan tenaga pekerja belia di sektor pertanian sebagai pembolehubah bergantung.

Kesan kekurangan tenaga belia di luar bandar telah banyak mempengaruhi struktur pertanian. Kesan kekurangan tenaga belia telah mempengaruhi aktiviti-aktiviti pertanian dari segi tanah pertanian terbiar, taraf hidup dan ramai pemilik tanah menyewakan tanah mereka daripada mengusahakan sendiri.

## 1.8 ULASAN PENYELIDIKAN BERKAITAN

Bidang penyelidikan ini masih belum meluas dan penyelidikan ilmiah mengenai belia dan sektor pertanian di negara ini agak kurang diterokai. Dengan demikian, ulasan bahan yang ada agak jauh kaitannya daripada penyelidikan yang bakal dikaji. Beberapa penyelidikan berkaitan yang ditemui adalah agak lama dan tidak lagi menggambarkan atau menyamai dengan generasi belia pada masa sekarang. Banyak daripada isu dan permasalahan yang dibincangkan pada tahun 1970-an dan 1980-an dilakukan dari perspektif psikologi, pendidikan, masalah akhlak atau moral, proses pembelajaran dan pembentukan perilaku dan sahsiah. Sejak kebelakangan ini, isu utama dan menjadi tumpuan adalah berkenaan dengan penyakit sosial di kalangan generasi belia. Pelbagai aspek generasi belia pada masa sekarang sudah tidak sama lagi berbanding pada tahun 1970-an dan 1980-an terutama dari segi cabaran, wawasan, peranan, sosial dan sebagainya.

Hussain Mohamed (1981) menyatakan golongan belia mewakili hampir 60 peratus penduduk Malaysia. Oleh itu, generasi belia dilihat sebagai satu golongan yang amat besar pengaruh dan kedudukannya terhadap dasar serta usaha-usaha kerajaan. Bagi menjamin kesejahteraan dan corak hidup rakyat di masa-masa hadapan bergantung kepada kejayaan program-program belia yang bersahsiah tinggi. Tenaga kolektif belia perlu digerakkan selaras memenuhi cita-cita dan dasar-dasar pembangunan anjuran kerajaan. Organisasi belia bertindak sebagai menyahut seruan dan bertindakbalas dengan perkembangan dan perubahan masyarakat. Belia boleh dilihat dari pelbagai aspek seperti kumpulan yang masih kurang mantap, resah gelisah, terlibat dengan kegiatan jenayah dan tenaga produktif ekonomi negara.

Abdullah Jumain Abu Samah (1978) dalam kajiannya ke atas pekebun kecil getah pada masa itu mendapati kadar kemiskinan di luar bandar masih lagi tinggi. Walau bagaimanapun, kadar kemiskinan sudah rendah sama ada di bandar atau pun di luar bandar hasil daripada pelaksanaan Dasar Ekonomi Baru yang mempunyai matlamat serampang dua mata iaitu menyusun semula masyarakat dan membasmi kemiskinan. Generasi belia yang telah berjaya dalam lapangan pelajaran telah meninggalkan kampung sama ada melanjutkan pelajaran ataupun mendapat pekerjaan yang lebih baik di bandar-bandar. Kesan perpindahan belia ke bandar telah menyebabkan kebun getah terbiar, sukar mencari pekerja menoreh getah, orang kampung kebanyakannya terdiri daripada orang tua dan daya pengeluaran pekebun kecil getah lebih rendah daripada sektor perkilangan. Tunku Shamsul Bahrin (1980) dalam perbincangannya mengenai migrasi luar bandar ke bandar yang tinggi dan berterusan dikaitkan dengan faktor peningkatan taraf pelajaran di luar bandar dan pembangunan yang tidak seimbang di antara luar bandar dan bandar menjadi pendorong kepada penghijrahan penduduk ke bandar.

Masalah belia berhijrah ke bandar-bandar adalah berpunca dari tekanan penduduk dan pertambahan penduduk yang pesat secara berterusan di luar bandar. Bilangan penduduk yang terlibat di sektor pertanian adalah tinggi. Keadaan ini memberi kesan penting kepada nisbah tanah-penduduk. Lebihan gunatenaga di sektor pertanian luar bandar telah memaksa generasi belia keluar mencari tempat tinggal yang dapat menjamin pendapatan dan kehidupan yang lebih baik.

Kajian oleh Suriati Ghazali (1985) di sebuah Felda Kampung Awah di Pahang mendapati 51.5 peratus daripada 623 orang anak-anak peneroka tidak tinggal di tanah rancangan. Sebanyak



53.6 peratus keluar kerana bekerja, 32.4 peratus ialah anak-anak perempuan berkahwin, 13.4 peratus anak-anak peneroka belajar dan 0.6 peratus anak-anak perempuan menganggur. Penghijrah paling ramai sekali terletak di kategori umur 20 hingga 29 tahun iaitu 57.3 peratus (Suriati Ghazali, 1988, p.5).

Bahari Yatim (1977) pula mengulas dari aspek kemajuan projek belia peladang dalam bukunya bertajuk "Belia dan Pembangunan Pertanian: Beberapa Pendekatan Memajukan Projek Belia Peladang." Penyelidik banyak mengulas tentang masalah belia menganggur. Untuk mengatasi masalah pengangguran belia-belie, kerajaan telah mengadakan latihan kemahiran dan menjalankan aktiviti-aktiviti sosial dan ekonomi. Salah satu langkah kerajaan untuk membangunkan masyarakat belia tempatan ialah dengan memberi peluang kepada mereka melibatkan diri dalam kegiatan projek belia peladang yang diselenggarakan oleh Kementerian Belia dan Sukan. Projek belia peladang telah menerima bantuan modal, latihan kemahiran dan bantuan nasihat. Keutamaan diberikan kepada projek pertanian yang dijalankan secara berkelompok dan perusahaan-perusahaan yang berasaskan pertanian.

Rumusan penyelidikan berkaitan dengan belia dan sektor pertanian di Malaysia agak kurang. Hingga ke saat ini, terdapat beberapa penyelidikan tentang belia yang bertaraf tesis dan beberapa penyelidikan di peringkat latihan ilmiah. Kebanyakan penyelidikan tentang belia adalah diterbitkan pada tahun 1970-an dan 1980-an. Pada tahun 1990-an, penyelidikan bersifat intensif tentang belia semakin berkurangan dan seolah-olah topik belia sudah kurang menarik lagi untuk dikaji. Fakta sebenar, topik belia di era 1990-an sepatutnya menjadi lebih menarik untuk dikaji kerana timbul pelbagai aspek dan masalah baru yang berbeza daripada masalah belia di era 1970-an dan 1980-an.

## **1.9 METODOLOGI PENYELIDIKAN**

Kaedah penyelidikan ini secara umumnya adalah berbentuk **analisa** berasaskan kepada maklumat temubual dan bahan-bahan rujukan yang diperolehi. Untuk tujuan penyelidikan dan penganalisaan, kaedah pengumpulan maklumat didapati daripada data bersifat primer dan sekunder. Peringkat-peringkat metodologi penyelidikan diterangkan dengan lebih lanjut seperti di bawah.

### **1.9.1 Teknik Pengumpulan Data Sekunder**

Teknik pengumpulan data sekunder biasanya melibatkan penyelidikan di perpustakaan. Data sekunder diperolehi dari bahan-bahan penulisan, kertas persidangan, laporan tahunan, buku-buku dan penerbitan-penerbitan berkaitan. Penyelidikan di perpustakaan adalah untuk memahami konsep-konsep, teori, dasar dan program kerajaan dan juga berbagai maklumat tentang sektor pertanian dan belia di luar bandar. Rujukan di perpustakaan adalah untuk mendapat bahan-bahan rujukan mengenai definisi dan masalah-masalah yang telah ditempuhi oleh penyelidik-penyelidik sebelum ini. Penyelidik meneliti dan meninjau isi-isi penting dalam buku-buku, majalah, kertas seminar, kertas persidangan dan penerbitan yang ada hubungkait dengan sektor pertanian dan belia di luar bandar. Ini termasuklah rujukan di perpustakaan, jabatan pertanian daerah dan jabatan-jabatan kerajaan lain yang bersangkutan dengan kajian ini. Risalah-risalah, buku-buku daripada pihak tersebut akan memberi maklumat yang lebih terperinci mengenai perkara-perkara yang dikaji.

### 1.9.2 Teknik Pengumpulan Data Primer

Selain mendapat data asas melalui kajian di perpustakaan, penyelidik juga akan cuba mendapatkan maklumat-maklumat dan data-data daripada pihak-pihak tertentu. Teknik pengumpulan data primer yang dilakukan oleh penyelidik melibatkan dua kaedah iaitu temubual dan pemerhatian.

#### Temubual

Beberapa temubual akan dijalankan secara terbuka dan bebas (*unstructured interview*). Temubual *unstructured* merujuk kepada teknik menemuduga responden secara sepontan dan ikut apa soalan yang difikirkan berkaitan, tanpa ada sebarang format perbualan dan tanpa menggunakan set soalselidik tetapi hanya berasaskan kepada beberapa isi penting (*key points*) dan idea yang hendak dikaji selidik<sup>3</sup>. Temubual jenis ini adalah untuk memperolehi maklumat secara kasar tentang sesebuah mukim, tentang sesuatu program yang dilaksanakan dan sebagainya. Temubual jenis ini melibatkan temubual penyelidik dengan Ketua Kampung, Penghulu, Pegawai Pertanian, Pegawai Belia dan Sukan, Penolong Pegawai Daerah (Pembangunan), Pengurus Pertubuhan Peladang Kawasan, Ahli Parlimen Kawasan Bagan Serai dan beberapa orang belia-belua tempatan.

Temubual akan dijalankan dengan menemui beberapa responden belia tani yang berumur di antara 21 hingga 39 tahun. Pemilihan responden belia tani adalah berdasarkan cadangan (*recommendation*) penghulu dan ketua kampung di dua buah mukim. Temubual secara

---

<sup>3</sup> C.A. Moser, *Survey Methods In Social Investigation*, University of London, 1958, p.185.

*unstructured* juga akan dilakukan kepada responden belia bukan tani secara bertemu muka (*face to face*) dan pilihannya dilakukan secara rawak. Semua pertanyaan diajukan dalam bentuk jawapan terbuka.

### **Soalselidik**

Teknik pengumpulan data yang digunakan ialah melalui borang soalselidik. Bentuk borang soalselidik adalah berbentuk jawapan tertutup. Contoh borang soalselidik disertakan di bahagian lampiran I. Borang soalselidik ini diajukan kepada responden oleh penyelidik sendiri. Penyelidik pergi bertemu responden secara bersemuka untuk mendapatkan jawapan kepada soalselidik ini. Sebanyak 136 borang soalselidik telah diedarkan dan ia telah merangkumi 30 peratus daripada jumlah penduduk Kampung Kubu Gajah.

Pemilihan sampel dilakukan secara rawak mudah. Populasi adalah melibatkan semua belia dan beliawanis Kampung Kubu Gajah di Daerah Kerian. Pemilihan responden untuk dijadikan satu unit sampel dilakukan secara rawak di setiap rumah yang mempunyai generasi belia yang berumur di antara 21 hingga 40 tahun layak dan akan dipilih menjadi seorang responden.

Semua soalan adalah berbentuk jawapan tertutup. Oleh itu pengukuran maklumbalas responden berdasarkan skala Likert (*Likert Scale*) iaitu (1) Sangat setuju, (2) Setuju, (3) Tidak pasti, (4) Tidak setuju dan (5) Sangat tidak setuju. Terdapat juga dalam bentuk skala (1) Setuju, (2) Tidak Setuju dan (3) Tidak Pasti bagi tujuan menguji tingkat kekuatan persepsi yang ada pada responden.

Ujian Statistik “Chi-Square Test” untuk mengukur perhubungan di antara dua pembolehubah yang berbeza iaitu bebas dan bergantung. Paras signifikan (*level of Significance*) bagi “Chi-Square Test” ditetapkan pada lima peratus atau 0.05. Sekiranya ujian statistik bagi setiap tahap memberi paras keertian 0.05 atau kurang, maka terdapat perhubungan yang signifikan di antara kedua-dua pembolehubah berkenaan. Sebaliknya, jika paras keertian yang diperolehi adalah melebihi 0.05, iaitu melebihi lima peratus, maka kedua-dua pembolehubah tersebut tidak mempunyai hubungan yang signifikan.

Data yang diperolehi akan dianalisa oleh *Statistical for package Science Sosial (SPSS) vision* 7.5. Teknik penganalisaan terdiri daripada nilai peratusan dari frekuensi dan ujian statistik *crostabulation*. Data dipersembahkan dalam bentuk jadual yang diringkaskan daripada output SPSS.

### **Pemerhatian Ikut Serta**

Kaedah ini melibatkan penyertaan penyelidik pergi ke kawasan kajian. Penyelidik berperanan mengunjungi, melawat ke tempat projek pertanian dan bergaul dengan masyarakat belia di mukim tersebut. Penyelidik menyaksikan sendiri aktiviti yang sedang dijalankan di sawah padi seperti membajak tanah dan menuai, mengunjungi kampung dan pengkalan nelayan serta melihat kebun kecil getah dan kelapa yang tidak terjaga atau hampir terbiar. Kunjungan penyelidik ke tempat-tempat tersebut dilakukan sekali dua sahaja di samping menemubual responden. Namun begitu, penyelidik telah menghabiskan masa kira-kira sebulan dalam usaha mengumpul maklumat, membuat pemerhatian dan menemubual kesemua yang dipilih.

Kaedah ini memberi kelebihan kepada penyelidik dari segi pengamatan (melihat sendiri) yang lebih tepat, merasai situasi sebenar dan menambah pengalaman. Penyertaan penyelidik lebih memberi hasil yang baik dan mendapat respon yang memuaskan apabila responden-responden diberitahu bahawa penyelidik adalah seorang siswazah yang sedang melakukan penyelidikan. Responden-responden terutama dari kalangan belia tempatan lebih bersemangat dan terbuka memberi keterangan dan pendapat mereka apabila mengetahui penyelidik adalah seorang siswazah.

#### **1.10 HAD-HAD PENYELIDIKAN**

Sememangnya, kajian yang dilakukan mempunyai batasan-batasan dalam kawalan dan di luar kawalan yang berpunca daripada pelbagai faktor. Hakikatnya, setiap kajian yang dijalankan akan menghadapi masalah mengumpul maklumat. Kesukaran proses mengumpul maklumat dan perangkaan pastinya melibatkan kos yang banyak dan mengambil masa yang agak lama. Kebanyakan penerbitan-penerbitan yang berkaitan perangkaan seperti Laporan Ekonomi, Perangkaan Bank Negara, Siaran Perangkaan Tahunan Jabatan Perangkaan dan sebagainya di Perpustakaan Utama Universiti Malaya telah ketinggalan masa. Untuk memperolehi penerbitan perangkaan terkini, penyelidik terpaksa pergi ke jabatan-jabatan yang terbabit.

Proses penyelidikan yang dilakukan sememangnya mengalami pelbagai kesukaran. Kesukaran-kesukaran tersebut berhubungkait dengan usaha mendapatkan maklumat-maklumat seperti karenah pentadbiran (*red tape*). Penyelidik perlu menulis surat untuk memohon kebenaran untuk memperolehi sesuatu perangkaan terlebih dahulu. Kemudian, menunggu kelulusan permohonan tersebut dan menunggu pemprosesan data oleh pihak tersebut. Kadang-kala

terdapat juga dakwaan bahawa sesuatu maklumat atau perangkaan yang terkini tidak dapat dikeluarkan kerana masih di peringkat awal atau ada juga dikelaskan sebagai sulit terutamanya maklumat berkaitan perbelanjaan atau kewangan.

Di samping itu, proses penyelidikan menghadapi pelbagai masalah apabila terdapat di antara jabatan-jabatan yang menjadi tempat kajian tidak memberikan kerjasama yang diharapkan sewajarnya. Malahan, kesibukan para pegawai menyukarkan kekerapan pertemuan bagi membincangkan hal yang berkaitan dengan penyelidikan ini.

Masih terdapat sesetengah maklumat-maklumat disimpan secara manual, iaitu dalam fail-fail menyukarkan proses mendapatkan maklumat-maklumat yang lalu. Ini tambah merumitkan lagi apabila proses pemindahan dan pengubahsuaian pejabat menyebabkan banyak maklumat-maklumat tahun ke tahun sebelum ini disimpan dalam stor. Keadaan ini sekaligus menyukarkan proses pengumpulan maklumat-maklumat daripada jabatan-jabatan yang terbabit.

## **1.11 PENYUSUNAN BAB**

Bab Pertama adalah berkaitan pengenalan dan metodologi kajian. Bab ini menerangkan rangka asas dan arah tujuan penyelidikan secara menyeluruh. Bab Dua akan membincangkan pembangunan generasi belia Malaysia dan Bab Ketiga membincangkan kepentingan sektor pertanian di Malaysia secara makro. Ini termasuk objektif, dasar, program pertanian khas untuk belia serta perkembangan semasa belia dan sektor pertanian di Malaysia. Bab Keempat pula akan menghuraikan latar belakang, ekonomi, pembangunan pertanian dan masyarakat belia di Daerah Kerian yang menjadi tempat penyelidikan. Perbincangan hasil kajian berkaitan dengan

masalah, peluang kerja lain yang terbuka luas dan kecenderungan belia memilih kerja akan dikupas dalam Bab Lima secara khusus di dua buah mukim (Selinsing dan Semanggol) di Daerah Kerian. Proses perbincangan ini merangkumi aspek kerasionalan, perlaksanaan, penyertaan, penilaian dan penganalisaan ke atas maklumat-maklumat yang diperolehi. Penyelidikan diakhiri dengan Bab Enam yang akan membuat rumusan terhadap penemuan kajian, saranan-saranan penyelidik bagi menangani permasalahan-permasalahan tersebut serta kesimpulan.